

Fig. 1

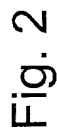


Fig. 2

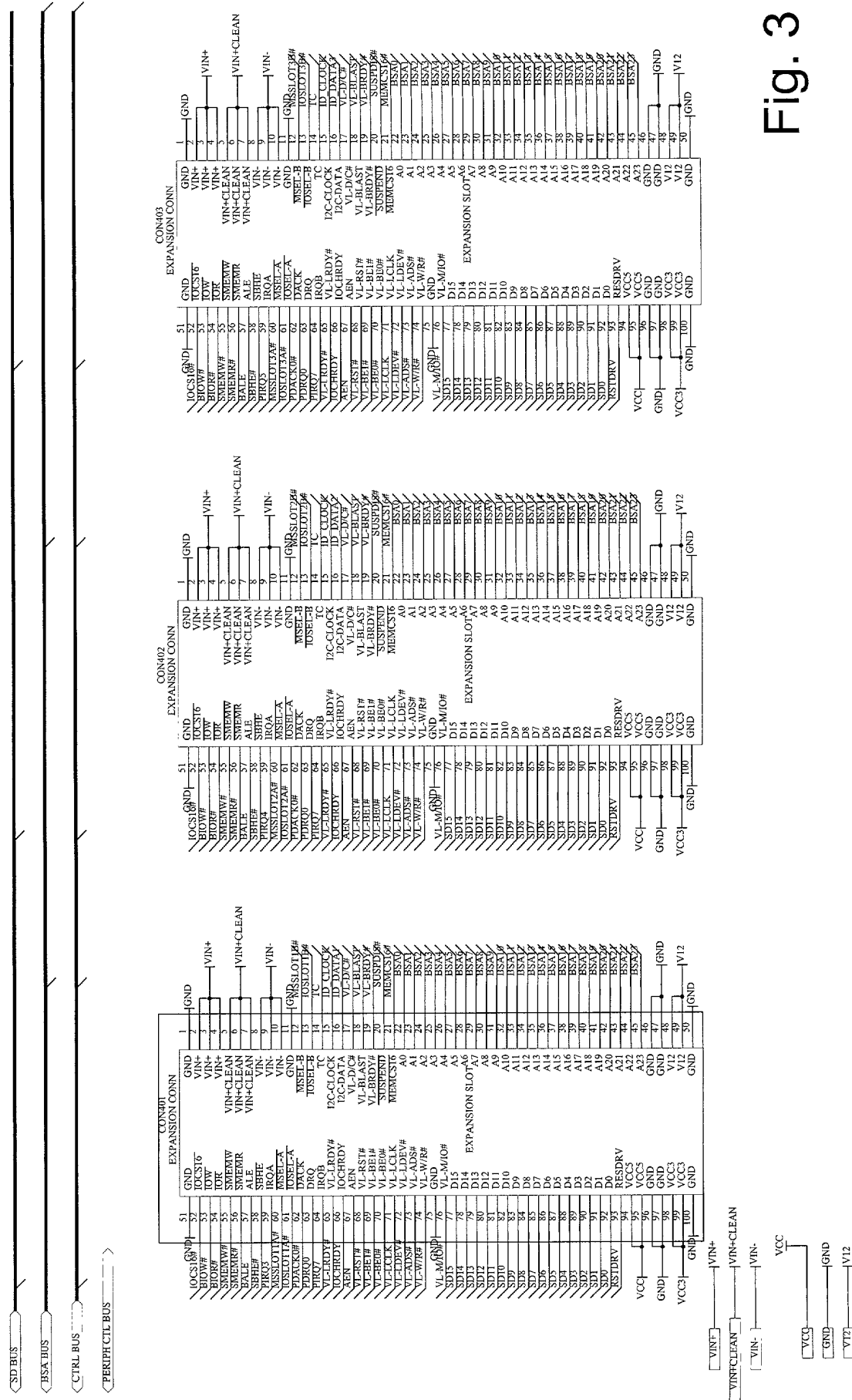


Fig. 3

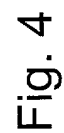
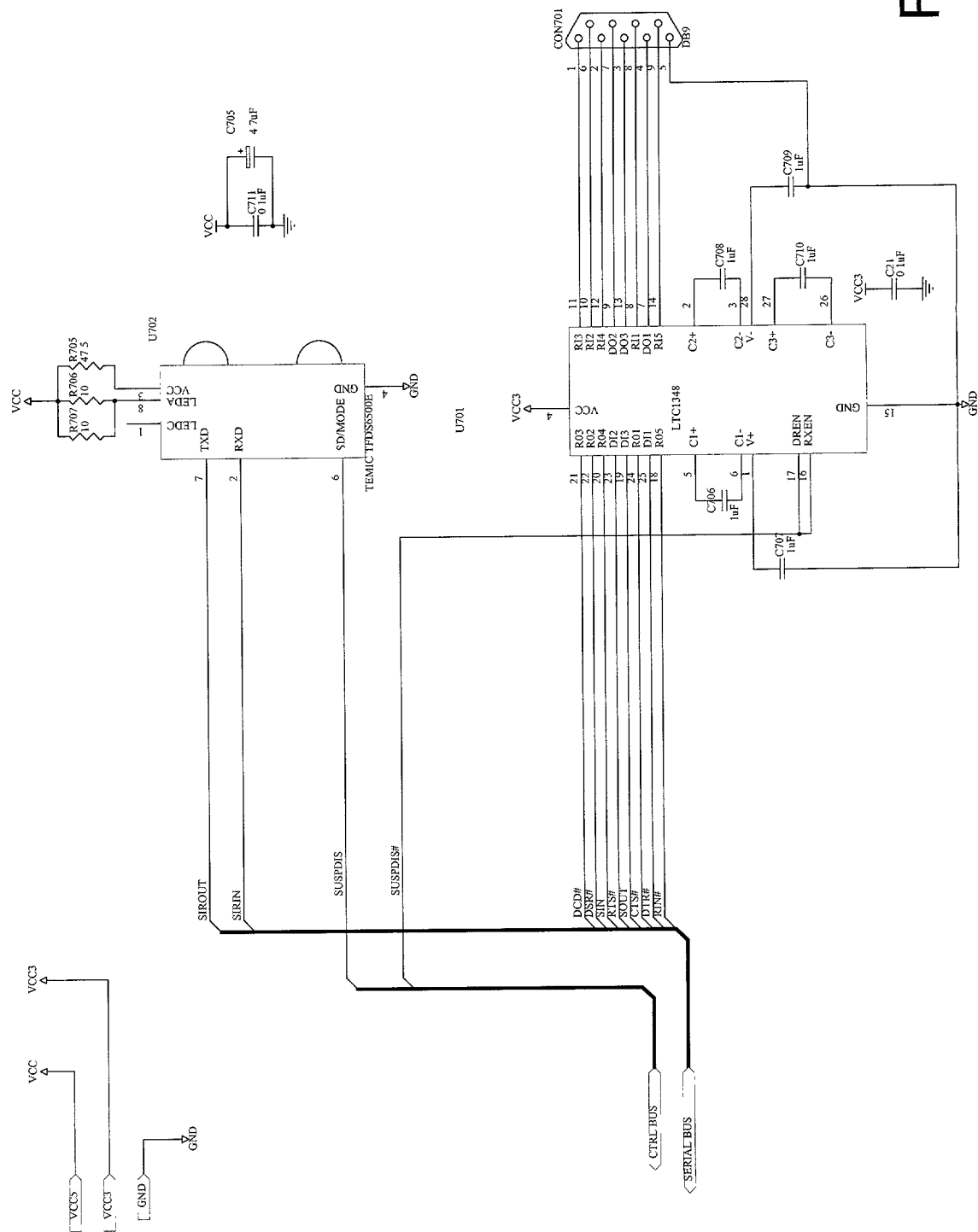
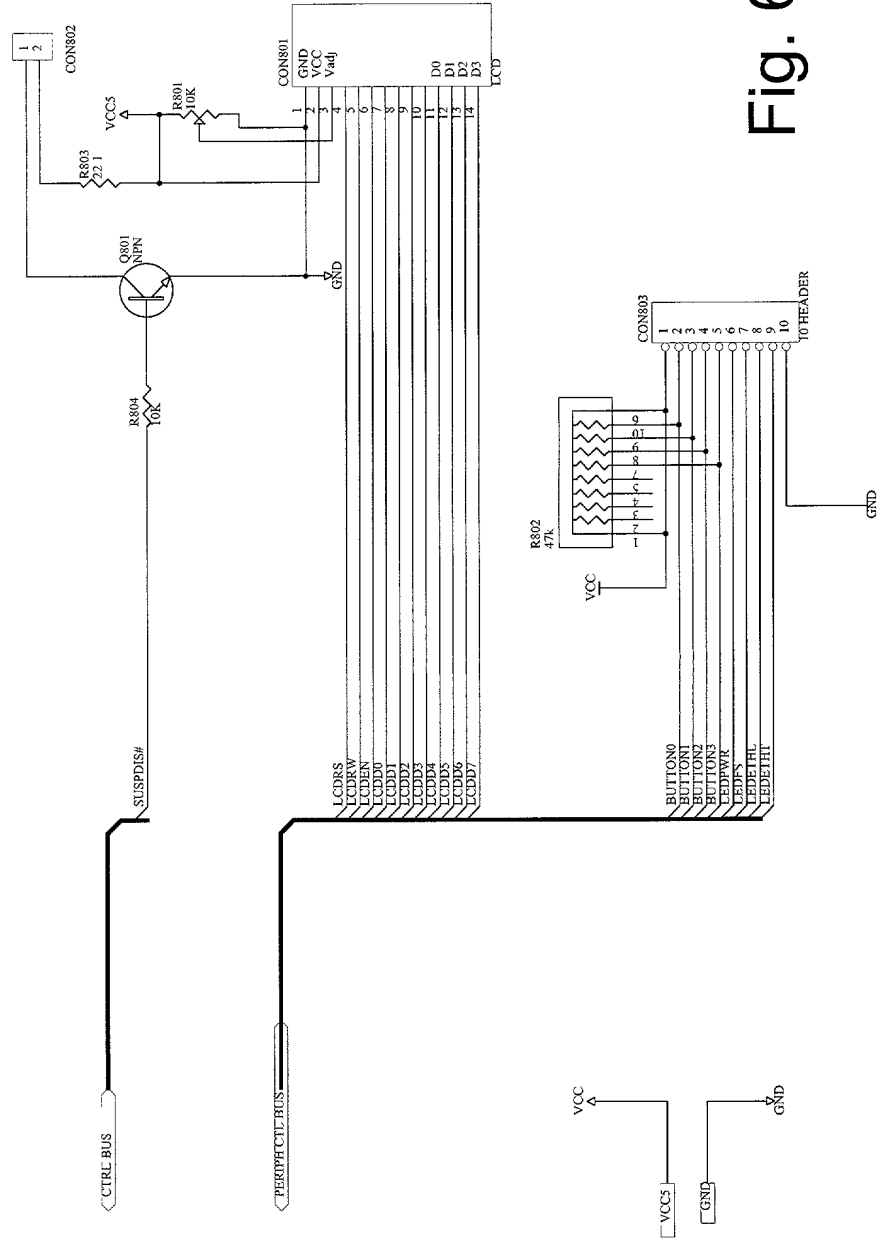


Fig. 4





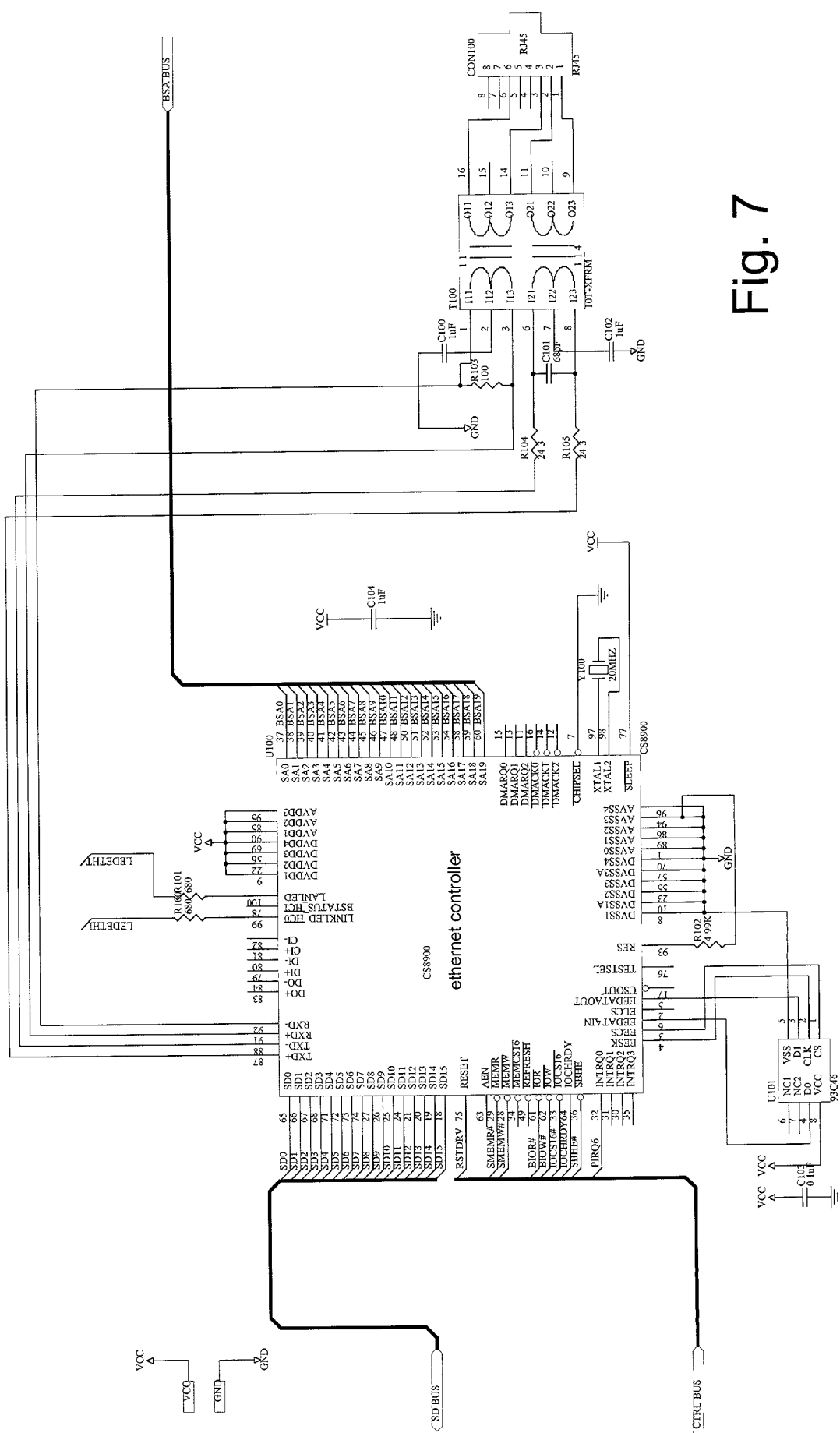


Fig. 7

Figure 8 shows the schematic diagram of the power supply and reset circuit for the microcontroller. The power supply section includes a 3V coin cell battery (BAT501) connected to a 3V coin cell holder. The battery is connected to the VBAT pin of the microcontroller. A 2.2K resistor (R502) is connected between VBAT and the VSEN pin. A 0.1uF capacitor (C304) is connected between VSEN and GND. The reset section includes a DS1233A monostable multivibrator (U501) connected to the RESET pin of the microcontroller. The RESET pin is also connected to a 0.1uF capacitor (C501) and a SW502 momentary reset switch. The SW502 switch is connected to the RESET pin and GND. The microcontroller is connected to a 12V supply (V12) and a 5V supply (VCC). The 12V supply is connected to the V12 pin and the VCC pin. The 5V supply is connected to the VCC pin and the VCC3 pin. The GND pin is connected to the GND pin and the GND pin. The microcontroller is also connected to a 12V supply (V12) and a 5V supply (VCC). The 12V supply is connected to the V12 pin and the VCC pin. The 5V supply is connected to the VCC pin and the VCC3 pin. The GND pin is connected to the GND pin and the GND pin.

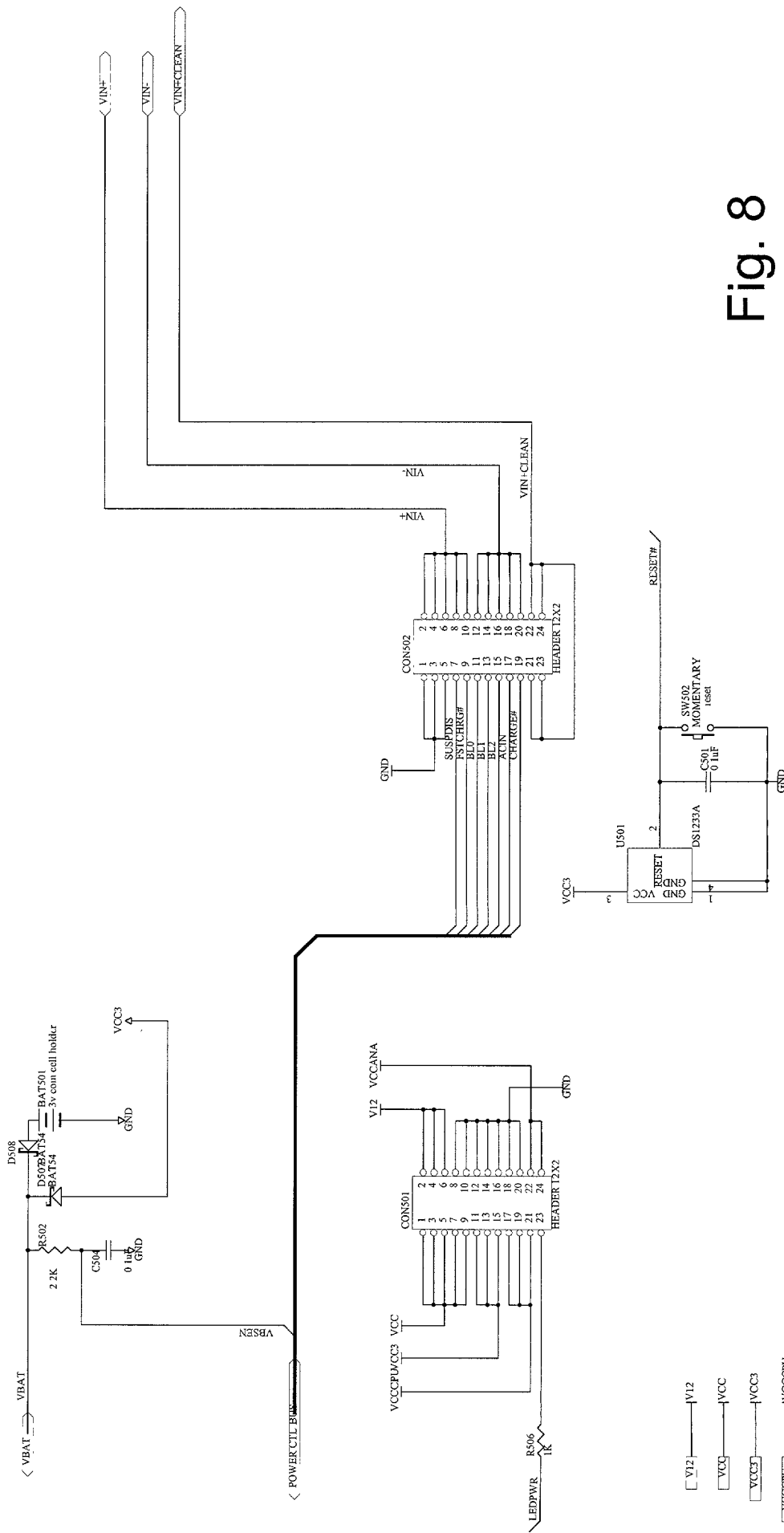


Fig. 8

Figure 9 shows the connection of the 74ACT245 buffers to the IDE bus. The 74ACT245 buffers are used to drive the IDE bus signals from the BSA bus. The diagram shows the connection of the 74ACT245 buffers to the IDE bus signals (IDE D0-D15, IDE D16-D31, IDE D32-D47, IDE D48-D63, IDE D64-D79, IDE D80-D95, IDE D96-D111, IDE D112-D127, IDE D128-D143, IDE D144-D159, IDE D160-D175, IDE D176-D191, IDE D192-D207, IDE D208-D223, IDE D224-D239, IDE D240-D255, IDE D256-D271, IDE D272-D287, IDE D288-D303, IDE D304-D319, IDE D320-D335, IDE D336-D351, IDE D352-D367, IDE D368-D383, IDE D384-D399, IDE D400-D415, IDE D416-D431, IDE D432-D447, IDE D448-D463, IDE D464-D479, IDE D480-D495, IDE D496-D511, IDE D512-D527, IDE D528-D543, IDE D544-D559, IDE D560-D575, IDE D576-D591, IDE D592-D607, IDE D608-D623, IDE D624-D639, IDE D640-D655, IDE D656-D671, IDE D672-D687, IDE D688-D703, IDE D704-D719, IDE D720-D735, IDE D736-D751, IDE D752-D767, IDE D768-D783, IDE D784-D799, IDE D800-D815, IDE D816-D831, IDE D832-D847, IDE D848-D863, IDE D864-D879, IDE D880-D895, IDE D896-D911, IDE D912-D927, IDE D928-D943, IDE D944-D959, IDE D960-D975, IDE D976-D991, IDE D992-D1007, IDE D1008-D1023, IDE D1024-D1039, IDE D1040-D1055, IDE D1056-D1071, IDE D1072-D1087, IDE D1088-D1103, IDE D1104-D1119, IDE D1120-D1135, IDE D1136-D1151, IDE D1152-D1167, IDE D1168-D1183, IDE D1184-D1199, IDE D1200-D1215, IDE D1216-D1231, IDE D1232-D1247, IDE D1248-D1263, IDE D1264-D1279, IDE D1280-D1295, IDE D1296-D1311, IDE D1312-D1327, IDE D1328-D1343, IDE D1344-D1359, IDE D1360-D1375, IDE D1376-D1391, IDE D1392-D1407, IDE D1408-D1423, IDE D1424-D1439, IDE D1440-D1455, IDE D1456-D1471, IDE D1472-D1487, IDE D1488-D1503, IDE D1504-D1519, IDE D1520-D1535, IDE D1536-D1551, IDE D1552-D1567, IDE D1568-D1583, IDE D1584-D1599, IDE D1600-D1615, IDE D1616-D1631, IDE D1632-D1647, IDE D1648-D1663, IDE D1664-D1679, IDE D1680-D1695, IDE D1696-D1711, IDE D1712-D1727, IDE D1728-D1743, IDE D1744-D1759, IDE D1760-D1775, IDE D1776-D1791, IDE D1792-D1807, IDE D1808-D1823, IDE D1824-D1839, IDE D1840-D1855, IDE D1856-D1871, IDE D1872-D1887, IDE D1888-D1903, IDE D1904-D1919, IDE D1920-D1935, IDE D1936-D1951, IDE D1952-D1967, IDE D1968-D1983, IDE D1984-D1999, IDE D2000-D2015, IDE D2016-D2031, IDE D2032-D2047, IDE D2048-D2063, IDE D2064-D2079, IDE D2080-D2095, IDE D2096-D2111, IDE D2112-D2127, IDE D2128-D2143, IDE D2144-D2159, IDE D2160-D2175, IDE D2176-D2191, IDE D2192-D2207, IDE D2208-D2223, IDE D2224-D2239, IDE D2240-D2255, IDE D2256-D2271, IDE D2272-D2287, IDE D2288-D2303, IDE D2304-D2319, IDE D2320-D2335, IDE D2336-D2351, IDE D2352-D2367, IDE D2368-D2383, IDE D2384-D2399, IDE D2400-D2415, IDE D2416-D2431, IDE D2432-D2447, IDE D2448-D2463, IDE D2464-D2479, IDE D2480-D2495, IDE D2496-D2511, IDE D2512-D2527, IDE D2528-D2543, IDE D2544-D2559, IDE D2560-D2575, IDE D2576-D2591, IDE D2592-D2607, IDE D2608-D2623, IDE D2624-D2639, IDE D2640-D2655, IDE D2656-D2671, IDE D2672-D2687, IDE D2688-D2703, IDE D2704-D2719, IDE D2720-D2735, IDE D2736-D2751, IDE D2752-D2767, IDE D2768-D2783, IDE D2784-D2799, IDE D2800-D2815, IDE D2816-D2831, IDE D2832-D2847, IDE D2848-D2863, IDE D2864-D2879, IDE D2880-D2895, IDE D2896-D2911, IDE D2912-D2927, IDE D2928-D2943, IDE D2944-D2959, IDE D2960-D2975, IDE D2976-D2991, IDE D2992-D3007, IDE D3008-D3023, IDE D3024-D3039, IDE D3040-D3055, IDE D3056-D3071, IDE D3072-D3087, IDE D3088-D3103, IDE D3104-D3119, IDE D3120-D3135, IDE D3136-D3151, IDE D3152-D3167, IDE D3168-D3183, IDE D3184-D3199, IDE D3200-D3215, IDE D3216-D3231, IDE D3232-D3247, IDE D3248-D3263, IDE D3264-D3279, IDE D3280-D3295, IDE D3296-D3311, IDE D3312-D3327, IDE D3328-D3343, IDE D3344-D3359, IDE D3360-D3375, IDE D3376-D3391, IDE D3392-D3407, IDE D3408-D3423, IDE D3424-D3439, IDE D3440-D3455, IDE D3456-D3471, IDE D3472-D3487, IDE D3488-D3503, IDE D3504-D3519, IDE D3520-D3535, IDE D3536-D3551, IDE D3552-D3567, IDE D3568-D3583, IDE D3584-D3599, IDE D3600-D3615, IDE D3616-D3631, IDE D3632-D3647, IDE D3648-D3663, IDE D3664-D3679, IDE D3680-D3695, IDE D3696-D3711, IDE D3712-D3727, IDE D3728-D3743, IDE D3744-D3759, IDE D3760-D3775, IDE D3776-D3791, IDE D3792-D3807, IDE D3808-D3823, IDE D3824-D3839, IDE D3840-D3855, IDE D3856-D3871, IDE D3872-D3887, IDE D3888-D3903, IDE D3904-D3919, IDE D3920-D3935, IDE D3936-D3951, IDE D3952-D3967, IDE D3968-D3983, IDE D3984-D3999, IDE D4000-D4015, IDE D4016-D4031, IDE D4032-D4047, IDE D4048-D4063, IDE D4064-D4079, IDE D4080-D4095, IDE D4096-D4111, IDE D4112-D4127, IDE D4128-D4143, IDE D4144-D4159, IDE D4160-D4175, IDE D4176-D4191, IDE D4192-D4207, IDE D4208-D4223, IDE D4224-D4239, IDE D4240-D4255, IDE D4256-D4271, IDE D4272-D4287, IDE D4288-D4303, IDE D4304-D4319, IDE D4320-D4335, IDE D4336-D4351, IDE D4352-D4367, IDE D4368-D4383, IDE D4384-D4399, IDE D4400-D4415, IDE D4416-D4431, IDE D4432-D4447, IDE D4448-D4463, IDE D4464-D4479, IDE D4480-D4495, IDE D4496-D4511, IDE D4512-D4527, IDE D4528-D4543, IDE D4544-D4559, IDE D4560-D4575, IDE D4576-D4591, IDE D4592-D4607, IDE D4608-D4623, IDE D4624-D4639, IDE D4640-D4655, IDE D4656-D4671, IDE D4672-D4687, IDE D4688-D4703, IDE D4704-D4719, IDE D4720-D4735, IDE D4736-D4751, IDE D4752-D4767, IDE D4768-D4783, IDE D4784-D4799, IDE D4800-D4815, IDE D4816-D4831, IDE D4832-D4847, IDE D4848-D4863, IDE D4864-D4879, IDE D4880-D4895, IDE D4896-D4911, IDE D4912-D4927, IDE D4928-D4943, IDE D4944-D4959, IDE D4960-D4975, IDE D4976-D4991, IDE D4992-D5007, IDE D5008-D5023, IDE D5024-D5039, IDE D5040-D5055, IDE D5056-D5071, IDE D5072-D5087, IDE D5088-D5103, IDE D5104-D5119, IDE D5120-D5135, IDE D5136-D5151, IDE D5152-D5167, IDE D5168-D5183, IDE D5184-D5199, IDE D5200-D5215, IDE D5216-D5231, IDE D5232-D5247, IDE D5248-D5263, IDE D5264-D5279, IDE D5280-D5295, IDE D5296-D5311, IDE D5312-D5327, IDE D5328-D5343, IDE D5344-D5359, IDE D5360-D5375, IDE D5376-D5391, IDE D5392-D5407, IDE D5408-D5423, IDE D5424-D5439, IDE D5440-D5455, IDE D5456-D5471, IDE D5472-D5487, IDE D5488-D5503, IDE D5504-D5519, IDE D5520-D5535, IDE D5536-D5551, IDE D5552-D5567, IDE D5568-D5583, IDE D5584-D5599, IDE D5600-D5615, IDE D5616-D5631, IDE D5632-D5647, IDE D5648-D5663, IDE D5664-D5679, IDE D5680-D5695, IDE D5696-D5711, IDE D5712-D5727, IDE D5728-D5743, IDE D5744-D5759, IDE D5760-D5775, IDE D5776-D5791, IDE D5792-D5807, IDE D5808-D5823, IDE D5824-D5839, IDE D5840-D5855, IDE D5856-D5871, IDE D5872-D5887, IDE D5888-D5903, IDE D5904-D5919, IDE D5920-D5935, IDE D5936-D5951, IDE D5952-D5967, IDE D5968-D5983, IDE D5984-D5999, IDE D6000-D6015, IDE D6016-D6031, IDE D6032-D6047, IDE D6048-D6063, IDE D6064-D6079, IDE D6080-D6095, IDE D6096-D6111, IDE D6112-D6127, IDE D6128-D6143, IDE D6144-D6159, IDE D6160-D6175, IDE D6176-D6191, IDE D6192-D6207, IDE D6208-D6223, IDE D6224-D6239, IDE D6240-D6255, IDE D6256-D6271, IDE D6272-D6287, IDE D6288-D6303, IDE D6304-D6319, IDE D6320-D6335, IDE D6336-D6351, IDE D6352-D6367, IDE D6368-D6383, IDE D6384-D6399, IDE D6400-D6415, IDE D6416-D6431, IDE D6432-D6447, IDE D6448-D6463, IDE D6464-D6479, IDE D6480-D6495, IDE D6496-D6511, IDE D6512-D6527, IDE D6528-D6543, IDE D6544-D6559, IDE D6560-D6575, IDE D6576-D6591, IDE D6592-D6607, IDE D6608-D6623, IDE D6624-D6639, IDE D6640-D6655, IDE D6656-D6671, IDE D6672-D6687, IDE D6688-D6703, IDE D6704-D6719, IDE D6720-D6735, IDE D6736-D6751, IDE D6752-D6767, IDE D6768-D6783, IDE D6784-D6799, IDE D6800-D6815, IDE D6816-D6831, IDE D6832-D6847, IDE D6848-D6863, IDE D6864-D6879, IDE D6880-D6895, IDE D6896-D6911, IDE D6912-D6927, IDE D6928-D6943, IDE D6944-D6959, IDE D6960-D6975, IDE D6976-D6991, IDE D6992-D7007, IDE D7008-D7023, IDE D7024-D7039, IDE D7040-D7055, IDE D7056-D7071, IDE D7072-D7087, IDE D7088-D7103, IDE D7104-D7119, IDE D7120-D7135, IDE D7136-D7151, IDE D7152-D7167, IDE D7168-D7183, IDE D7184-D7199, IDE D7200-D7215, IDE D7216-D7231, IDE D7232-D7247, IDE D7248-D7263, IDE D7264-D7279, IDE D7280-D7295, IDE D7296-D7311, IDE D7312-D7327, IDE D7328-D7343, IDE D7344-D7359, IDE D7360-D7375, IDE D7376-D7391, IDE D7392-D7407, IDE D7408-D7423, IDE D7424-D7439, IDE D7440-D7455, IDE D7456-D7471, IDE D7472-D7487, IDE D7488-D7503, IDE D7504-D7519, IDE D7520-D7535, IDE D7536-D7551, IDE D7552-D7567, IDE D7568-D7583, IDE D7584-D7599, IDE D7600-D7615, IDE D7616-D7631, IDE D7632-D7647, IDE D7648-D7663, IDE D7664-D7679, IDE D7680-D7695, IDE D7696-D7711, IDE D7712-D7727, IDE D7728-D7743, IDE D7744-D7759, IDE D7760-D7775, IDE D7776-D7791, IDE D7792-D7807, IDE D7808-D7823, IDE D7824-D7839, IDE D7840-D7855, IDE D7856-D7871, IDE D7872-D7887, IDE D7888-D7903, IDE D7904-D7919, IDE D7920-D7935, IDE D7936-D7951, IDE D7952-D7967, IDE D7968-D7983, IDE D7984-D7999, IDE D8000-D8015, IDE D8016-D8031, IDE D8032-D8047, IDE D8048-D8063, IDE D8064-D8079, IDE D8080-D8095, IDE D8096-D8111, IDE D8112-D8127, IDE D8128-D8143, IDE D8144-D8159, IDE D8160-D8175, IDE D8176-D8191, IDE D8192-D8207, IDE D8208-D8223, IDE D8224-D8239, IDE D8240-D8255, IDE D8256-D8271, IDE D8272-D8287, IDE D8288-D8303, IDE D8304-D8319, IDE D8320-D8335, IDE D8336-D8351, IDE D8352-D8367, IDE D8368-D8383, IDE D8384-D8399, IDE D8400-D8415, IDE D8416-D8431, IDE D8432-D8447, IDE D8448-D8463, IDE D8464-D8479, IDE D8480-D8495, IDE D8496-D8511, IDE D8512-D8527, IDE D8528-D8543, IDE D8544-D8559, IDE D8560-D8575, IDE D8576-D8591, IDE D8592-D8607, IDE D8608-D8623, IDE D8624-D8639, IDE D8640-D8655, IDE D8656-D8671, IDE D8672-D8687, IDE D8688-D8703, IDE D8704-D8719, IDE D8720-D8735, IDE D8736-D8751, IDE D8752-D8767, IDE D8768-D8783, IDE D8784-D8799, IDE D8800-D8815, IDE D8816-D8831, IDE D8832-D8847, IDE D8848-D8863, IDE D8864-D8879, IDE D8880-D8895, IDE D8896-D8911, IDE D8912-D8927, IDE D8928-D8943, IDE D8944-D8959, IDE D8960-D8975, IDE D8976-D8991, IDE D8992-D9007, IDE D9008-D9023, IDE D9024-D9039, IDE D9040-D9055, IDE D9056-D9071, IDE D9072-D9087, IDE D9088-D9103, IDE D9104-D9119, IDE D9120-D9135, IDE D9136-D9151, IDE D9152-D9167, IDE D9168-D9183, IDE D9184-D9199, IDE D9200-D9215, IDE D9216-D9231, IDE D9232-D9247, IDE D9248-D9263, IDE D9264-D9279, IDE D9280-D9295, IDE D9296-D9311, IDE D9312-D9327, IDE D9328-D9343, IDE D9344-D9359, IDE D9360-D9375, IDE D9376-D9391, IDE D9392-D9407, IDE D9408-D9423, IDE D9424-D9439, IDE D9440-D9455, IDE D9456-D9471, IDE D9472-D9487, IDE D9488-D9503, IDE D9504-D9519, IDE D9520-D9535, IDE D9536-D9551, IDE D9552-D9567, IDE D9568-D9583, IDE D9584-D9599, IDE D9600-D9615, IDE D9616-D9631, IDE D9632-D9647, IDE D9648-D9663, IDE D9664-D9679, IDE D9680-D9695, IDE D9696-D9711, IDE D9712-D9727, IDE D9728-D9743, IDE D9744-D9759, IDE D9760-D9775, IDE D9776-D9791, IDE D9792-D9807, IDE D9808-D9823, IDE D9824-D9839, IDE D9840-D9855, IDE D9856-D9871, IDE D9872-D9887, IDE D9888-D9903, IDE D9904-D9919, IDE D9920-D9935, IDE D9936-D9951, IDE D9952-D9967, IDE D9968-D9983, IDE D9984-D9999, IDE D10000-D10015, IDE D10016-D10031, IDE D10032-D10047, IDE D10048-D10063, IDE D10064-D10079, IDE D10080-D10095, IDE D10096-D10111, IDE D10112-D10127, IDE D10128-D10143, IDE D10144-D10159, IDE D10160-D10175, IDE D10176-D10191, IDE D10192-D10207, IDE D10208-D10223, IDE D10224-D10239, IDE D10240-D10255, IDE D10256-D10271, IDE D10272-D10287, IDE D10288-D10303, IDE D10304-D10319, IDE D10320-D10335, IDE D10336-D10351, IDE D10352-D10367, IDE D10368-D10383, IDE D10384-D10399, IDE D10400-D10415, IDE D10416-D10431, IDE D10432-D10447, IDE D10448-D10463, IDE D10464-D10479, IDE D10480-D10495, IDE D10496-D10511, IDE D10512-D10527, IDE D10528-D10543, IDE D10544-D10559, IDE D10560-D10575, IDE D10576-D10591, IDE D10592-D10607, IDE D10608-D10623, IDE D10624-D10639, IDE D10640-D10655, IDE D10656-D10671, IDE D10672-D10687, IDE D10688-D10703, IDE D10704-D10719, IDE D10720-D10735, IDE D10736-D10751, IDE D10752-D10767, IDE D10768-D10783, IDE D10784-D10799, IDE D10800-D10815, IDE D10816-D10831, IDE D10832-D10847, IDE D10848-D10863, IDE D10864-D10879, IDE D10880-D10895, IDE D10896-D10911, IDE D10912-D10927, IDE D10928-D10943, IDE D10944-D10959, IDE D10960-D10975, IDE D10976-D10991, IDE D10992-D11007, IDE D11008-D11023, IDE D11024-D11039, IDE D11040-D11055, IDE D11056-D11071, IDE D11072-D11087, IDE D11088-D11103, IDE D11104-D11119, IDE D11120-D11135, IDE D11136-D11151, IDE D11152-D11167, IDE D11168-D11183, IDE D11184-D11199, IDE D11200-D11215, IDE D11216-D11231, IDE D11232-D11247, IDE D11248-D11263, IDE D11264-D11279, IDE D11280-D11295, IDE D11296-D11311, IDE D11312-D11327, IDE D11328-D11343, IDE D11344-D11359, IDE D11360-D11375, IDE D11376-D11391, IDE D11392-D11407, IDE D11408-D11423, IDE D11424-D11439, IDE D11440-D11455, IDE D11456-D11471, IDE D11472-D11487, IDE D11488-D11503, IDE D11504-D11519, IDE D11520-D11535, IDE D11536-D11551, IDE D11552-D11567, IDE D11568-D11583, IDE D11584-D11599, IDE D11600-D11615, IDE D11616-D11631, IDE D11632-D11647, IDE D11648-D11663, IDE D11664-D11679, IDE D11680-D11695, IDE D11696-D11711, IDE D11712-D11727, IDE D11728-D11743, IDE D11744-D11759, IDE D11760-D11775, IDE D11776-D11791, IDE D11792-D11807, IDE D11808-D11823, IDE D11824-D11839, IDE D11840-D11855, IDE D11856-D11871, IDE D11872-D11887, IDE D11888-D11903, IDE D11904-D11919, IDE D11920-D11935, IDE D11936-D11951, IDE D11952-D11967, IDE D11968-D11983, IDE D11984-D11999, IDE D12000-D12015, IDE D12016-D12031, IDE D12032-D12047, IDE D12048-D12063, IDE D12064-D12079, IDE D12080-D12095, IDE D12096-D12111, IDE D12112-D12127, IDE D12128-D12143, IDE D12144-D12159, IDE D12160-D12175, IDE D12176-D12191, IDE D12192-D12207, IDE D12208-D12223, IDE D12224-D12239, IDE D12240-D12255, IDE D12256-D12271, IDE D12272-D12287, IDE D12288-D12303, IDE D12304-D12319, IDE D12320-D12335, IDE D12336-D12351, IDE D12352-D12367, IDE D12368-D12383, IDE D12384-D12399, IDE D12400-D12415, IDE D12416-D12431, IDE D12432-D12447, IDE D12448-D12463, IDE D12464-D12479, IDE D12480-D12495, IDE D12496-D12511, IDE D12512-D12527, IDE D12528-D12543, IDE D12544-D12559, IDE D12560-D12575, IDE D12576-D12591, IDE D12592-D12607, IDE D12608-D12623, IDE D12624-D12639, IDE D12640-D12655, IDE D12656-D12671, IDE D12672-D12687, IDE D12688-D12703, IDE D12704-D12719, IDE D12720-D12735, IDE D12736-D12751, IDE D12752-D12767, IDE D12768-D12783, IDE D12784-D12799, IDE D12800-D12815, IDE D12816-D12831, IDE D12832-D12847, IDE D12848-D12863, IDE D12864-D12879, IDE D12880-D12895, IDE D12896-D12911, IDE D12912-D12927, IDE D12928-D12943, IDE D12944-D12959, IDE D12960-D12975, IDE D12976-D12991, IDE D12992-D13007, IDE D13008-D13023, IDE D13024-D13039, IDE D13040-D13055, IDE D13056-D13071, IDE D13072-D13087, IDE D13088-D13103, IDE D13104-D13119, IDE D13120-D13135, IDE D13136-D13151, IDE D13152-D13167, IDE D13168-D13183, IDE D13184-D13199, IDE D13200-D13215, IDE D13216-D13231, IDE D13232-D13247, IDE D13248-D13263, IDE D13264-D13279, IDE D13280-D13295, IDE D13296-D13311, IDE D13312-D13327, IDE D13328-D13343, IDE D13344-D13359, IDE D13360-D13375, IDE D13376-D13391, IDE D13392-D13407, IDE D13408-D13423, IDE D13424-D13439, IDE D13440-D13455, IDE D13456-D13471, IDE D13472-D13487, IDE D13488-D13503, IDE D13504-D13519, IDE D13520-D13535, IDE D13536-D13551, IDE D13552-D13567, IDE D13568-D13583, IDE D13584-D13599, IDE D13600-D13615, IDE D13616-D13631, IDE D13632-D13647, IDE D13648-D13663, IDE D13664-D13679, IDE D13680-D13695, IDE D13696-D13711, IDE D13712-D13727, IDE D13728-D13743, IDE D13744-D13759, IDE D13760-D13775, IDE D13776-D13791, IDE D13792-D13807, IDE D13808-D13823, IDE D13824-D13839, IDE D13840-D13855, IDE D13856-D13871, IDE D13872-D13887, IDE D13888-D13903, IDE D13904-D13919, IDE D13920-D13935, IDE D13936-D13951, IDE D13952-D13967, IDE D13968-D13983, IDE D13984-D13999, IDE D14000-D14015, IDE D14016-D14031, IDE D14032-D14047, IDE D14048-D14063, IDE D14064-D14079, IDE D14080-D14095, IDE D14096-D14111, IDE D14112-D14127, IDE D14128-D14143, IDE D14144-D14159, IDE D14160-D14175, IDE D14176-D14191, IDE D14192-D14207, IDE D14208-D14223, IDE D14224-D14239, IDE D14240-D14255, IDE D14256-D14271, IDE D14272-D14287, IDE D14288-D14303, IDE D14304-D14319, IDE D14320-D14335, IDE D14336-D14351, IDE D14352-D14367, IDE D14368-D14383, IDE D14384-D14399, IDE D14400-D14415, IDE D14416-D14431, IDE D14432-D14447, IDE D14448-D14463, IDE D14464-D14479, IDE D14480-D14495, IDE D14496-D14511, IDE D14512-D14527, IDE D14528-D14543, IDE D14544-D14559, IDE D14560-D14575, IDE D14576-D14591, IDE D14592-D14607, IDE D14608-D14623, IDE D14624-D14639, IDE D14640-D14655, IDE D14656-D14671, IDE D14672-D14687, IDE D14688-D14703, IDE D14704-D14719, IDE D14720-D14735, IDE D14736-D14751, IDE D14752-D14767, IDE D14768-D14783, IDE D14784-D14799, IDE D14800-D14815, IDE D14816-D14831, IDE D14832-D14847, IDE D14848-D14863, IDE D14864-D14879, IDE D14880-D14895, IDE D14896-D14911, IDE D14912-D14927, IDE D14928-D14943, IDE D14944-D14959, IDE D14960-D14975, IDE D14976-D14991, IDE D14992-D15007, IDE D15008-D15023, IDE D15024-D15039, IDE D15040-D15055, IDE D15056-D15071, IDE D15072-D15087, IDE D15088-D15103, IDE D15104-D15119, IDE D15120-D15135, IDE D15136-D15151, IDE D15152-D15167, IDE D15168-D15183, IDE D15184-D15199, IDE D15200-D15215, IDE D15216-D15231, IDE D15232-D15247, IDE D15248-D15263, IDE D15264-D15279, IDE D15280-D15295, IDE D15296-D15311, IDE D15312-D15327, IDE D15328-D15343, IDE D15344-D15359, IDE D15360-D15375, IDE D15376-D15391, IDE D15392-D15407, IDE D15408-D15423, IDE D15424-D15439, IDE D15440-D15455, IDE D15456-D15471, IDE D15472-D15487, IDE D15488-D15503, IDE D15504-D15519, IDE D15520-D15535, IDE D15536-D15551, IDE D15552-D15567, IDE D15568-D15583, IDE D1558

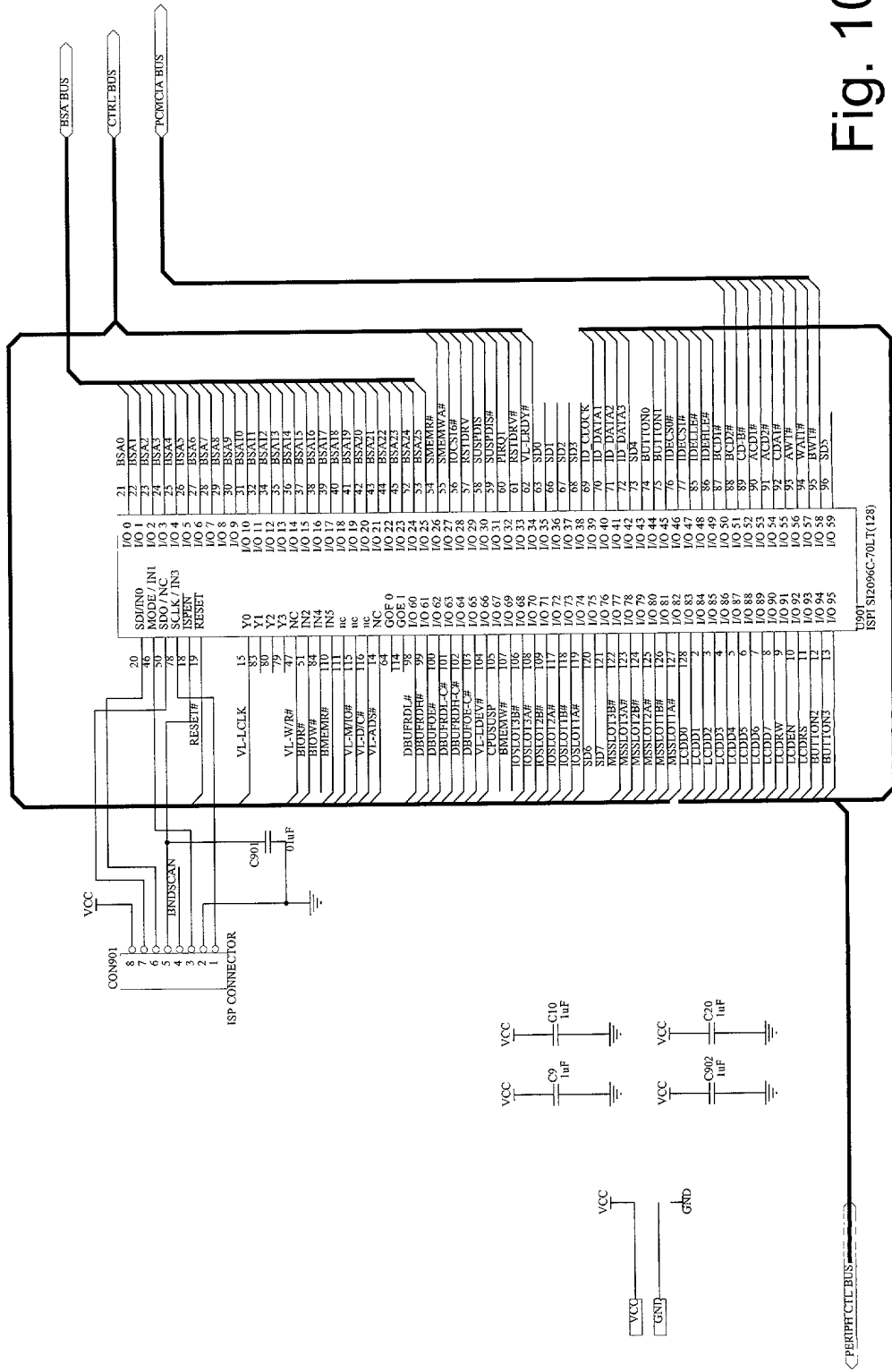


Fig. 10

